Application No.	Applicant(s)	
09/679,658	GERSTENHABER ET AI	L.
Examiner	Art Unit	
DiLinh Nguyen	2814	

√	Rejected	
.11.	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

	,	•						L	1		_
		:				\	_				::
Cla	alm		_	_		Date	•	_			
_	<u>a</u>	4	- 1						l		
Final	Original	11/18/04						- 1	1		
] ∉	Ĕ	17									
	0	-	- 1								
1	1		ヿ					_			
2	2	=				-	Н	\dashv	\dashv		::
2	2	=	\dashv	\dashv		-	Н	-	\dashv	\dashv	
1 2 3 4	1 2 3 4	-	-				\vdash	-	\dashv	-	
4	4	n		_		_			\dashv	_	
	5_						Ш	_	\Box	_	
	6						Щ				
	5 6 7										
	8 9										
	9									\Box	
	10	 	\Box							\neg	
\vdash	11	Ι-	\vdash		_	 	Н		\dashv	\dashv	
	12		\vdash	-				\dashv	\dashv	\dashv	::
<u> </u>	12	7	$\vdash\vdash$			├			\dashv	\dashv	::
	13		\vdash		_	_	-	\vdash	Н	\dashv	::
<u> </u>	14	:	Ш				<u> </u>	Ш		\dashv	
L	15	Ŀ	Ш			<u> </u>		Ш	Ш	_	
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31										
	17										:
	18									\neg	
	19		\Box	_							
	20		\vdash	_		┢			Н	\neg	
	21	-					\vdash	_	Н	\dashv	
	21	_	\vdash			Η-				-	
	22	-	\vdash			<u> </u>	-		H	-	
	23	ļ.				<u> </u>	┞				::
	24	<u> : </u>	$ldsymbol{f eta}$		_	_		Щ	Ц.	_	:
	25	Ŀ									::
	26									Ш	:
	27	1				Г					-
	28										:
	29		_		Т	\vdash	\vdash				:
_	30	 -	Н	<u> </u>	-	\vdash	 	Т		Н	:
	24	┼-	\vdash	├─	\vdash	⊢		⊢	\vdash	Н	
	31	├	-	<u> </u>	├	├	┢	-	\vdash	Н	:
	32 33		<u> </u>	<u> </u>	┝	├	┢	-	\vdash	Н	
	33	Ŀ	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	ļ	Ш	
L	34					<u> </u>	╙	L		Ш	i
	35 36		ot	<u></u>	L_	<u> </u>		<u> </u>		Ш	:
	36				L		L	L			:
	37_										
	38									П	
	39	I^-	Г	Г	<u> </u>		Π	П	Г	П	:
\vdash	40		 	T		1	T	T	\vdash	\Box	:
	41	+-	\vdash	-	\vdash	+		-	Н	Н	
\vdash	42	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$:
	42	\vdash	\vdash	 	\vdash	⊢	\vdash	├	├	$\vdash \dashv$:
<u> </u>	43	₩	 -	<u> </u>	 	\vdash	-	ـــــا	 	Н	:
<u></u>	44	Ŀ	┞-	<u> </u>	 	\vdash	_	—	\vdash	Ш	:
	45	Ŀ	$oxed{oxed}$	L	_	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш	:
	46		L	L	L		L	L		Ш	:
	47	Ī.		ĺ		Γ					:
	48	1	T				П	T	Π	П	i
	49	1:	Т	T	П	1			T	П	:
 	50	╁╌	t	\vdash	 -	\vdash	+	\vdash		\vdash	1
L	1 30	1	1		1	1	1	L.	1		÷

	Cla	aim					Date	 >_				l
												١
	त्त	na	1			ŀ						ŀ
	Final	<u>:</u> Ē										ŀ
	ш.	Original										l
L						_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					l
		51										
		52										I
		53										١
⊢		54		_	┢╾	\vdash	\vdash	_	\vdash	-		۱
-		3	_	_	-	-		\vdash		\vdash	┝	I
-		55		-	_	-		_				
_		56					_					
::L		52 53 54 55 56 57 58 59				_						
		58										
Г		59										1
-		60										1
-	_	60 61		_	\vdash	1	t		-	\vdash	_	1
<u> </u>		60	Н	-	┝	├	├		├─	⊢	-	I
-		02	Н		\vdash	-	 	├-	-	\vdash	 	1
L		63			<u> </u>	_	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	
::L		62 63 64 65 66 67	L.			_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L.	Į
IIL		65	L		L	L	L	L	L		L	
ШT		66									_	į
_		67	\vdash				\Box			Г		1
-		68	-	_	╁	\vdash	一		T		\vdash	٠
-		60			⊢	┢	\vdash	-		_	\vdash	•
L		09			┝	₩	├	⊢	⊢	-	⊢	
L		70			<u> </u>		_	_	<u> </u>	╙	_	
L		71			L				L	_		
		72			l							
Г		73										
-		68 69 70 71 72 73 74 75 76	_			T			Г			•
-		75	┢	\vdash	\vdash	✝	1	\vdash	Ι-		—	•
-		76	-	⊢	┝	-	+		-	H	 	•
-		70	-	⊢	-	⊢	+		├	⊢	⊢	
::		77	<u> </u>	<u> </u>	-	-	⊢	├_	⊢	_	ļ	
L		78 79 80	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u></u>		L.	ļ	
iiL		79	<u> </u>				<u> </u>	L	L		_	
П		80					1			١.		
		81		Г		Г		Γ				
-		82	\vdash		Г		T					•
		82 83	H	H	H	1-	+	\vdash		-	\vdash	•
-		04	\vdash	-	+	+	\vdash	+-	\vdash	┼	\vdash	•
-		84 85	┡	⊢	⊢	┼	⊢	├	⊢		⊢	•
		85	<u> </u>	L	ļ.,	<u> </u>	┺	┡	ļ.	ļ	┡	
		86	ļ		L		<u> </u>	ᆫ	L	_	_	
		87 88	ļ							L.		
		88		Γ	П		П	Γ				
		89	T	Т	T	T	T			\vdash	1	•
		90	\vdash	\vdash	t^-	†	1	1	T	_	\vdash	•
-		91	┼┈	├	╁╌	╁	+-	╁	╁	H	1	
-		91	╁	├	⊬	╁	+	╁╌	⊢	⊢	╀	
ii		92	\vdash	├-	\vdash	┼	+	╀	┼	-	\vdash	
L		93 94	<u> </u>	<u> </u>	\perp	┞	1	↓_	1	! -	\vdash	
iiL		94	L	L.	\perp			\perp	上	\perp	\perp	
ιГ		95 96				Γ	Γ			Γ		
-		96	Ī	Г	Τ		Τ	Т		Т	Ī	
		97	T	✝		t^{-}	T	1	\vdash	1	t	•
⊢		98	\vdash	╁	╁	╁	╁	+	\vdash	+-	╁	•
ŀ		1 30	┼	+	╁	+	+	╁	╁	╁	╁	•
Ŀ		99 100	-	 	\vdash	╀	+-	┼	╀	+	\vdash	
:::		100	<u></u>	<u> </u>		丄	⊥_	1_		\perp		

								_		
Cla	Ь,		- 1		Date	•	-	-1		
Final	Original									
	101									
	102									
	103	Ш	_						\perp	
	104	Щ	_	-				\Box	_	_
	105	\square				_	-	-	_	_
	106	Н	_			-		_	-	\dashv
	107 108	Н	_	-		H		-		\dashv
	109		_	\neg	_	-	\vdash		_	\vdash
	110	Н	_			_	H			\dashv
	111	Н								
	112	П				Г	Г			
	112 113									
	114									
	115									Ш
	116									Щ
	117						<u> </u>			Н
	118	_	_	_	_	L	 		_	Н
	119			-	_	-			_	-
	120	_		H		⊢	⊢	<u> </u>		H
	121 122	├	-	\vdash	-	\vdash	-		_	Н
	122	┢		-	\vdash	┢	-	┝	_	Н
	123 124 125		-		-	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н
	125	Ħ			-		-		Г	Н
	126								Г	П
	126 127									
	128 129									
	129									
	l 130	L		_		╙	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L_	Ш
	131 132	L		<u> </u>	_	╙	┞	<u> </u>	<u> </u>	
	132	₩	_		<u> </u>	\vdash		\vdash		Н
	133	₩	\vdash	1-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├—	Н
	134 135	+-	\vdash	├-	\vdash	\vdash	╁	├	 	\vdash
	136	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash
_	137	+	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	
-	138	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	t^{-}		<u> </u>	П
	139	t^-	Т	t	T		T			
	140			T		Г			П	
	141					L	L			
	142									
	143		匚		L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}}$			ļ	$oxedsymbol{oxed}$
	144	L	L	<u> </u>	$oxed{igspace}$	$oldsymbol{\perp}$	1	\vdash	<u> </u>	L
	145	↓_	_	┞-	1_	\perp	↓_	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	146	 —	\vdash	1	├	-	1	\vdash	├-	
 	147	┼-	\vdash	1—	┝	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	
├	148	+-	\vdash	├-	⊢	+	╁	\vdash	┢	╁
<u> </u>	149	+	\vdash	┢╌	\vdash	╀	╁	+	\vdash	⊢
Щ.	150	1_	ட	<u></u>	1	١	1	<u> </u>	L	Ц_